



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DEL CÁNCER

Universidad de Salamanca-CSIC



Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca, España
Tel. +34 923 29 47 20
Fax +34 923 29 47 43
www.cicancer.org

CARACTERÍSTICAS DEL MIELOMA MÚLTIPLE:

El mieloma múltiple representa el 1% de todos los cánceres y más de 10 % de todas las enfermedades hematológicas. La frecuencia es de 4 casos nuevos por cada 100.000 habitantes y año. Traduciendo estos datos en España significa que cada año se dan unos 1600 nuevos casos.

La esperanza de vida es muy variable y depende fundamentalmente de la respuesta del paciente al tratamiento, que se diseña a partir del pronóstico de la enfermedad. En ocasiones se requiere un tratamiento urgente, mientras que en el caso del mieloma quiescente, no se requiere tratamiento inmediato.

Desafortunadamente no se han hallado métodos de detección precoz con el mieloma múltiple. Aunque sí se ha constatado que el 1% de la población mayor de 60 años tiene en su suero una banda monoclonal: una proteína anómala que es producida por las células plasmáticas. Las personas que tienen esa proteína son personas que tienen un riesgo más alto de desarrollar la enfermedad. Por tanto, sobre este colectivo es sobre el que se debe hacer un seguimiento mucho más específico porque el 25% de ellas a lo largo de su vida podría evolucionar a mieloma múltiple. Esta enfermedad tiene una clarísima relación con la edad, la máxima incidencia se da entre los 60 y los 70 años, en personas de 50 años el porcentaje es del 15% y los enfermos con menos de 40 años representan el 2% de los casos.

El pronóstico en función de la edad varía, cuanto más joven sea el paciente es mejor. También hay que tener en cuenta que a medida que aumenta la esperanza de vida de la población, aumenta también la posibilidad de que aparezcan más casos de todas las neoplasias.